

ДЗ

Сервис погоды:

Описание: Создайте одностраничный сайт, используя OpenWeatherMap API для получения информации о погоде.

Реализовать:

- запрос текущей погоды по названию города. («<https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q={Город}&appid={Ваш APIKey}>»)
- запрос прогноза погоды на 5 дней по названию города. («<https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?q={Город}&appid={Ваш APIKey}>»)

Требования:

Страница должна содержать:

- Поле ввода для ввода названия города.
- Кнопку для получения текущей погоды.
- Кнопку для получения прогноза на 5 дней.
- Блок для отображения данных о текущей погоде.
- Блок для отображения прогноза на 5 дней (флекс- или сеточный).

Приветствуется минималистичный и адаптивный дизайн.

Пример функционала (обязательно надо добавить больше стилей):

Погода

Ташкент

Нажми для получения

Погода в Ташкент:

Температура: -1.03°C

Описание: ясно

Нажми для получения прогноза на 5 дней

Погода в Ташкент

Время: 2024-12-16 12:00:00
Температура = -0.03

Время: 2024-12-17 12:00:00
Температура = 2.86

Время: 2024-12-18 12:00:00
Температура = 4.2

Время: 2024-12-19 12:00:00
Температура = 5.45

Время: 2024-12-20 12:00:00
Температура = 1.48